



Bouygues Telecom démocratise le WiFi 6 avec le premier modem internet éco-conçu du marché français certifié Green Product Mark par TÜV Rheinland

Paris, le 7 novembre 2022 – Après l'arrivée en avril dernier du WiFi 6E dans les offres Bbox ultym et Bbox ultym Smart TV, Bouygues Telecom lance aujourd'hui le premier modem internet WiFi 6 éco-conçu du marché français certifié Green Product Mark par TÜV Rheinland. Numéro 1 sur le WiFi (selon les deux dernières vagues du baromètre nPerf en 2021 et au premier semestre 2022¹) Bouygues Telecom allie performance technologique et maîtrise de son empreinte environnementale, au service de l'expérience internet de ses clients Bbox must fibre et Bbox must Smart TV.

Disponible dans l'offre Bbox must fibre (et sa version Smart TV), le nouveau modem internet Bbox Wi-Fi 6 est la première box du marché français certifiée Green Product Mark par TÜV Rheinland. Cette certification garantit le respect de critères de conception et la qualité environnementale du produit, en s'appuyant sur plusieurs exigences découlant de l'analyse de son cycle de vie.



Ce nouveau modem est ainsi composé au minimum de 90% de plastique recyclé sans substances halogénées. Plus compact, son poids a été réduit de 37% par rapport à la précédente génération de box WiFi 6. Une attention particulière a également été portée sur la consommation électrique de l'appareil, qui diminue de l'ordre de 18%² par rapport à la précédente génération de box WiFi 6.

L'enveloppe extérieure du modem a été façonnée pour allonger sa durée de vie, avec une texture pensée pour réduire les rayures. L'emballage a lui aussi été travaillé dans la même démarche d'éco-conception. Il est sans plastique, composé de fibres recyclées et bénéficie du label FSC³ pour une gestion forestière responsable. Les impressions sur l'emballage sont

réalisées avec des encres végétales. Enfin, le produit a été conçu pour être facile à réparer et à démonter grâce à un assemblage par des clips, sans colle. Cela facilite sa maintenance, son reconditionnement et en dernier recours, son recyclage en fin de vie.

Pour assurer l'accessibilité de ce produit à tous ses clients, Bouygues Telecom a intégré des caractères en braille pour chacun des ports et boutons de la box. La notice sera également disponible en braille.

« L'éco-conception fait désormais partie intégrante de la démarche de conception de nos produits fixes. Cette nouvelle Bbox Wi-Fi 6 est le fruit de plus de deux ans de travail et a mobilisé à la fois les collaborateurs de Bouygues Telecom et ceux de nos partenaires pour proposer un modem internet optimisé sur l'ensemble de son cycle de vie, qui allie performance technologique et maîtrise de son empreinte environnementale », déclare **Benoît Torloting, directeur général de Bouygues Telecom.**

Plus d'informations sur l'éco-conception de la Bbox Wi-Fi 6 :

<https://www.corporate.bouyguetelecom.fr/presse-et-actualites/toutes-nos-actualites/le-dernier-modem-internet-de-bouygues-telecom-eco-concu-et-certifie-par-lorganisme-tuv-rheinland/>

Des engagements pris dans le cadre de la stratégie Climat

Cette box s'inscrit dans les cinq engagements pris par Bouygues Telecom en 2021 concernant ses nouveaux produits fixes :

- Ceux-ci doivent contenir un minimum de 90% de plastique recyclé, sans substances halogénées
- La performance énergétique doit être améliorée entre chaque nouvelle génération de produits à technologie équivalente
- L'empreinte carbone doit être réduite entre chaque nouvelle génération de produits à technologie équivalente
- Tous les nouveaux produits doivent obtenir un label ou une certification environnementale.
- Ils intègrent des caractères en braille et une documentation adaptée aux personnes en situation de handicap

Tous les collaborateurs de Bouygues Telecom sont mobilisés, selon leurs expertises, à atteindre ces objectifs, en co-construction avec les fournisseurs et partenaires de l'opérateur.

Cette démarche s'inscrit dans la stratégie climat 2020-2030 de Bouygues Telecom, dont les trajectoires carbone sont en cours de validation par l'initiative Science Based Target (SBTi).

Le meilleur du WiFi partout dans la maison

Ce nouveau modem Bbox Wi-Fi 6 sera proposé uniquement aux clients souscrivant à l'offre Bbox must fibre (et sa version Smart TV) à partir du 7 novembre 2022. Ils pourront donc

bénéficiaire d'un WiFi super performant, jusqu'à deux fois plus rapide que le WiFi 5⁴ avec équipements compatibles. Son design vertical assure une diffusion optimale du WiFi dans l'habitation. Le « WiFi intelligent » intégré au modem sélectionne en temps réel la meilleure bande de fréquence et le meilleur canal pour chaque appareil connecté compatible afin d'offrir la meilleure connexion. Des répéteurs WiFi 6, équipés de la dernière technologie « appairage automatique », sont disponibles en option⁵, pour étendre la couverture si besoin. Le WiFi peut également être piloté à la maison depuis l'application pour smartphone proposée gratuitement.

L'offre Bbox must fibre est proposée au prix de 24,99€/mois pendant un an puis 41,99€/mois avec engagement d'un an (41,99€/mois avec engagement 24 mois pour l'offre Bbox must Smart TV).

Par ailleurs, l'offre Bbox ultym avec le WiFi 6E s'enrichit de nouveaux services. Avec le « WiFi ultym »⁶, chaque client souscrivant aux offres Bbox ultym (ou Bbox ultym Smart TV) pourra bénéficier d'une installation fibre clé en main. Réalisée par un technicien, cette prestation comprend un diagnostic WiFi de l'habitation de manière à assurer la réception optimale du WiFi de la Bbox dans toutes les pièces. Selon le résultat de ce diagnostic, le technicien pourra clôturer son installation en commandant éventuellement des répéteurs WiFi 6⁷. Une fois reçu, leur fonctionnalité d'appairage automatique permettra au client de les installer en toute simplicité. A cela s'ajoute la mise à disposition, sur demande, d'une Mini box 4G⁸ pour assurer un accès au très haut débit dès la souscription.

L'offre Bbox ultym est proposée au prix de 29,99€/mois pendant un an puis 50,99€/mois avec engagement d'un an (50,99€/mois avec engagement 24 mois pour l'offre Bbox ultym Smart TV).

Pour plus d'informations sur les offres Bbox : <https://www.bouyguetelecom.fr/>

Contact presse :

Alice Flores-Léobold : afloresl@bouyguetelecom.fr - 01 39 45 33 57



Certifié avec **wiztrust**

¹Selon le baromètre WiFi nPerf des connexions Internet résidentielles en France métropolitaine en date du 15 mars 2022 pour le 2^e semestre 2021 et du 27 juillet 2022 pour le 1^{er} semestre 2022

²Calcul réalisé à partir d'un protocole ARCEP en cours de finalisation – cette valeur sera susceptible d'évoluer à la marge quand le protocole ARCEP sera finalisé

³Forest Stewardship Council

⁴Débit théorique sur la bande 5GHz en 4x4 entre un WiFi 6 160MHz et un WiFi 5 80MHz.

⁵Frais de location de 5€/mois par répéteur, dans la limite de deux répéteurs, après souscription sur l'Espace Client

⁶Avec équipement compatible WiFi 6E. Pour l'installation du modem et ses répéteurs, préférez les lieux sans obstacles (escaliers, éléments métalliques ou en béton...)

⁷Jusqu'à deux répéteurs WiFi 6 inclus. Commande du/des répéteurs par l'installateur à l'adresse d'installation de la ligne ou sur demande sur l'application Espace Client Bouygues Telecom ou auprès du Service Client. Pour l'installation des répéteurs, préférez les lieux sans obstacles (escaliers, éléments métalliques ou en béton...)

⁸Mini box 4G sur demande. 50Go par mois inclus pour un usage en France métropolitaine. Sous réserve de couverture 4G.